

SAMENWERKEN AAN EEN VEERKRACHTIG LANDSCHAP, hoe boeren wateroverlast en verdroging tegengaan

In het Geuldal werken boeren, burgers, natuurorganisaties en overheden samen aan een landschap dat beter bestand is tegen wateroverlast en droogte. Te veel of te weinig water kan grote gevolgen hebben voor zowel natuur als landbouw. Natuurkracht ondersteunt iedereen die wil bijdragen aan het maken van sponslandschappen die water beter vasthouden. Zo deelt Natuurkracht kennis en praktijkvoorbeelden over hoe een goede bodemkwaliteit voor beter waterbeheer zorgt, hoe landbouwgrond toekomstbestendig gemaakt kan worden en biodiversiteit vergroot. Goede keuzes voor welke gewassen je teelt en hoe je dat doet, zijn heel belangrijk. In deze reeks laten we zien hoe onder andere boeren in de regio een bijdrage leveren aan een klimaatbestendig landschap. Lees meer op www.natuurkracht.org/doe-mee/voor-agrariers.

Strokenteelt als kansrijke aanpak voor bodem en water: het experiment van Bart Huijts

Zeker op (steile) hellingen zijn graslanden en bos beter in staat om regenwater op te vangen en te vertragen dan akkers. Echter, ook de akkerbouw op zwakke hellingen en plateaus heeft verbeterlagen nodig. Op Landgoed Hoeve Steenenis in Voerendaal wordt volop geëxperimenteerd met strokenteelt. Eigenaar **Bart Huijts** onderzoekt hoe deze teeltvorm kan bijdragen aan een betere bodemstructuur, meer waterberging en een robuustere bedrijfsvoering. Volgens Huijts biedt strokenteelt voor ongeveer 30% van de agrarische bedrijven in het heuvelland kansen om zowel bodemkwaliteit als waterhuishouding te verbeteren.

Strokenteelt is vooral interessant op de grote plateaus en flauwe hellingen van Zuid-Limburg, waar meer dan de helft van het landbouwareaal uit lange, rechthoekige percelen bestaat. Door gewassen in stroken naast elkaar te telen, ontstaat variatie in worteldiepte, bodemleven en gewasopbouw. Dat heeft direct effect op het waterbeheer. “Na flinke regenbuien zie je dat de randen tussen de stroken als buffer werken,” vertelt Huijts. “Ze houden water langer vast en verminderen afstroming. Een reeks van verschillende gewassen kan hoosbuien veel beter verwerken dan een volveldse teelt waarbij het gehele veld op dezelfde manier bewerkt wordt.”

Hoewel strokenteelt geen oplossing is voor het hele heuvelland, ziet Huijts duidelijke meerwaarde. Het systeem biedt spreiding van risico's, een hogere score binnen het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid van de Europese Unie (GLB) en minder kosten voor plaagbestrijding. “Als de strookbreedte aansluit op het machinepark, neemt het aantal werkgangen niet toe,” legt hij uit. “Het blijft maatwerk, maar het levert veel op voor bodem, gewas én biodiversiteit.”

Huijts werkt mee aan het onderzoeksprogramma CropMix, onder leiding van Wageningen University & Research. Daarmee draagt hij bij aan kennisontwikkeling én

aan de verspreiding van inzichten naar andere agrariërs. Zijn uitnodiging aan collega-akkerbouwers is helder: “Maak eens een voorstelling van hoe strokenteelt op jouw bedrijf zou kunnen passen. Het begint met kijken en durven proberen.”



Bart Huijts